

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
ADRES INWESTYCJI : DZIURKÓW
INWESTOR : AGENCJA REZERW MATERIAŁOWYCH
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa ul. Grzybowska 45
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2015

OPRACOWAŁ :

Marek Przydatek
Upr. RA/133/83

Data opracowania
16.12.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Główny Specjalista

Dariusz Łyk

14.02.2017r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do	m ²		
d.1	0511-03	użytku 5.4*2*32.1+4.3*2*12.55	m ²	454.610	
				RAZEM	454.610
2	analiza indy-	utilizacja pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do	m ²		
d.1	widualna	użytku			
	analiza indy-				
	widualna	455	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,	m ²		
d.1	0535-08	kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	17.732	
		0.4*(31.98+12.35)		RAZEM	17.732
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o	m ²		
d.1	0430-05	odstępie łat ponad 24 cm	m ²	545.600	
		545.6		RAZEM	545.600
5	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I	m		
d.1	0804-01	kondygnacji	m	512.400	
	analogia	- rozebranie płyt stalowych z kątownika		RAZEM	512.400
		32.2*12+12.60*10			
6	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr.	szt.		
d.1	0814-02	16-24 mm	szt.	176.000	
		4*(18+8)+2*18*2		RAZEM	176.000
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów	m ²		
d.1	0803-01	stalowych nad I kondygnacją	m ²	545.600	
	analogia	- rozebranie lekkich więźarów stalowych		RAZEM	545.600
		545.6			
8	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwute-	szt.		
d.1	0810-02	owników normalnych o wys. 120-140 mm	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
9	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0332-06	na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	20.850	
		0.25*3.4*18+0.25*3.7*6		RAZEM	20.850
10	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceow-	szt.		
d.1	0811-03	ników normalnych o wys. 160-180 mm -cięcie rur stalowych	szt.	18.000	
	analogia	Krotność = 2		RAZEM	18.000
		18			
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.1	0353-06		szt.	33.000	
		33		RAZEM	33.000
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i	t		
d.1	1107-03	wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2	m ³		
d.1	0102-02	kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	13.304	
		(9.50*1.65*0.5+7.4*1.5*0.5+31.98*0.25*2+12.35*0.25*2+9.50*0.25*2)*0.25+6.15*0.25*2.1		RAZEM	13.304
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym za-	m ³		
d.1	1103-04	ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na	m ³	12.578	
		odleg. 1 km		RAZEM	12.578
		20.85*0.12+10.076			
2		Konstrukcje żelbetowe			
15	KNR-W 2-02	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku deskowanego obwodu	m ³		
d.2	0221-01	do przekroju do 8 -pilastry	m ³	25.526	
		3.33*0.25*0.25*18+3.63*6		RAZEM	25.526
16	KNR-W 2-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu	m ³		
d.2	0222-05	do przekroju ponad 12	m ³	6.666	
		(31.98+12.35+9.0)*2*0.25*0.25		RAZEM	6.666

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowl - pręty żebrowane (31.48+9.5*2+11.97)*4*0.888*0.001 (3.73*6+3.33*18)*4*0.888*0.001	t t t	0.222 0.292	
				RAZEM	0.514
18 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowl - pręty gładkie (410+220)*0.222*0.001	t t	0.140	
				RAZEM	0.140
19 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.6*2.56*11*0.24+(31.98+12.35)*2*0.25*0.24+3.7*2*0.24	m ³ m ³	11.151	
				RAZEM	11.151
20 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.6*2.56*11+(31.98+12.35)*2*0.5+3.7*2+9.5*3.63	m ² m ²	103.111	
				RAZEM	103.111
21 d.2	KNR 4-01 0716-06	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na ścianach o pow.podłogi do 5 m2 0.6*2.56*11+(31.98+12.35)*2*0.5+3.7*2	m ² m ²	68.626	
				RAZEM	68.626
22 d.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
23 d.2	KNR 2-02 0809-02	Tynki wewn.zwykłe z betonów jamistych na monolit.ścianach i pilastrach kat.III 3.36*0.25*2*6+3.33*0.25*2*18	m ² m ²	40.050	
				RAZEM	40.050
24 d.2	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe cynkowane 3,65 x3,08 m 3.08*3.65	m ² m ²	11.242	
				RAZEM	11.242
3		Regeneracja konstrukcji stalowej dachu			
25 d.3	analiza indywidualna	Regeneracja kształtowych elementów o masie 250 kg łącznie z demontażem i montażem więzary kratowe Kr-1 i Kr-2 0.240*9+0.168*4	t t	2.832	
				RAZEM	2.832
26 d.3	KNR 2-05 0102-04 analiza indywidualna	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtownik z dostawą kształtowników - ceownik zimnogięty ocynkowany 120x50x5 3.050+1.032	t t	4.082	
				RAZEM	4.082
4		Krycie dachu			
27 d.4	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łatach 32.38*5.23*2+12.65*4.11*2	m ² m ²	442.678	
				RAZEM	442.678
28 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5.23*0.25*4 45.1*0.35	m ² m ² m ²	5.230 15.785	
				RAZEM	21.015
29 d.4	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm - montaż rynien (rynny dachowe 120 mm) 32.38*2+12.65*2	m m	90.060	
				RAZEM	90.060
30 d.4	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych (rynny dachowe 120 mm) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.4	NNRNKB 202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych (rynny dachowe 120 mm) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	NNRNKB 202 d.4 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm 3.4*6+3.9*4	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
33	NNRNKB 202 d.4 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm 3*10	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
5		Elewacja			
34	KNR 0-28 d.5 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 31.98*3.63*2+12.35*3.79*2+9.5*3.63*2+9.5*1.7*0.5*2 -(3.65*3.08+5.98*3.33)	m ²		
			m ²	410.908	
			m ²	-31.155	
				RAZEM	379.753
35	KNR 0-28 d.5 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni 379.75	m ²		
			m ²	379.750	
				RAZEM	379.750
36	KNR 0-28 d.5 2623-06 analogia	wkonanie tynku cienkowarstwowego zbrojonego siatką- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach z wyrównaniem podłoża 379.75	m ²		
			m ²	379.750	
				RAZEM	379.750
37	KNR 0-28 d.5 2630-01 analogia	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego 31.98*3.43*2+12.35*3.59*2+9.5*3.43*2+9.5*1.7*0.5*2 -(3.65*2.88+5.98*3.13)	m ²		
			m ²	389.376	
			m ²	-29.229	
				RAZEM	360.147
38	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie cokołu z tynku mozaikowego 31.98*0.2*2+12.35*0.2*2+9.5*0.2*2 -(3.65*0.2+5.98*0.2)	m ²		
			m ²	21.532	
			m ²	-1.926	
				RAZEM	19.606
39	KNR 2-31 d.5 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.V-VI - 10 cm głębok.koryta 32.5*0.5*2+12.85*0.5*2+9.5*0.5*2 -(3.65*0.5+5.98*0.5)	m ²		
			m ²	54.850	
			m ²	-4.815	
				RAZEM	50.035
40	KNR 2-31 d.5 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. 32.5*0.5*2+12.85*0.5*2+9.5*0.5*2 -(3.65*0.5+5.98*0.5)	m ²		
			m ²	54.850	
			m ²	-4.815	
				RAZEM	50.035
6		Malowania wewnętrzne			
41	KNR-W 4-01 d.6 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany (11.97*2+0.12*10+6.9)*4.02+(34.48*2+0.12*32+9.0+1.05*2)*3.66 -(3.65*3.08+5.98*3.33)	m ²		
			m ²	435.875	
			m ²	-31.155	
				RAZEM	404.720
7		Instalacja elektryczna			
42	KNR-W 5-08 d.7 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 12.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
43	KNR-W 5-08 d.7 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
44	KNR-W 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 28	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
45	KNR-W 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 5-08 d.7 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.7	KNR-W 5-08 0515-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw szt. z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x20W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
48 d.7	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych kompletnych z zabezpieczeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000